

**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(AQUISIÇÃO)**

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE- DESO
PREGÃO Nº/2021
(Processo Administrativo n.º/2021)**

1. DO OBJETO

Aquisição de conexões para Instalação de Macromedidores em unidades das regionais do interior de Sergipe.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. Os materiais deste pregão são necessários para a realização de serviços de instalação e montagem dos macromedidores que estão sendo adquiridos através do Contrato Nº 015/2021

*2.2. Este pregão é constituído por **02 LOTES**, sendo o **LOTE 02** destinado a Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme lei complementar 147/2014.*

3. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL, CARACTERÍSTICA, CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1. Lista de materiais:

Item	Descrição	Un d	Quantid ade
01	LOTE 01 - FORNECIMENTO DE CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO		
01.01	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 50mm	un	3,00
01.02	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 80mm	un	18,00
01.07	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 100mm	un	37,00
01.04	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 150mm	un	36,00
01.05	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 200mm	un	15,00
01.06	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 250mm	un	8,00
01.07	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 300mm	un	7,00
01.07	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 400mm	un	8,00
01.09	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 80mm	un	34,00

Item	Descrição	Un d	Quantid ade
01.10	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	30,00
01.11	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	22,00
01.12	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 200mm	un	8,00
01.13	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 300mm	un	4,00
01.14	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 400 x 300mm	un	2,00
01.15	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 400 x 200mm	un	2,00
01.16	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 400 x 150mm	un	2,00
01.17	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 300 x 200mm	un	2,00
01.18	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 300 x 150mm	un	4,00
01.19	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 250 x 200mm	un	4,00
01.20	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 250 x 150mm	un	4,00
01.21	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 200 x 150mm	un	4,00
01.22	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 200 x 100mm	un	8,00
01.23	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm	un	24,00
01.24	Fornecimento de redução em ferro fundido, ponta/bolsa pn 10 / 16, diam. = 150 x 80mm	un	6,00
01.25	Fornecimento de adaptador em ferro fundido para pvc, diam. = 110mm	un	24,00
01.26	Fornecimento de adaptador em ferro fundido para pvc, diam. = 75 x 80mm	un	8,00
01.27	Fornecimento de adaptador em ferro fundido para pvc, diam. = 60mm	un	4,00
01.28	Fornecimento de curva em ferro fundido com flanges, pn 10/16, diam. = 100mm	un	8,00
01.29	Fornecimento de curva em ferro fundido com flanges, pn 10/16, diam. = 150mm	un	8,00
01.30	Fornecimento de curva em ferro fundido com flanges, pn 10/16, diam. = 200mm	un	8,00
01.31	Fornecimento de curva em ferro fundido com flanges, pn 10/16, diam. = 250mm	un	8,00
01.32	Fornecimento de Tubo em ferro fundido com flanges, pn 10/16, diam. = 80mm, comp.=1,00m	un	12,00

Item	Descrição	Un d	Quantid ade
01.33	Fornecimento de Tubo em ferro fundido com ponmta / flange, pn 10/16, diam. = 80mm, comp.=1,0LOTE 02 - FORNECIMENTO DE ARRUELAS ANEIS E PARAFUSOS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME E EPP)	un	12,00
02	LOTE 02 - FORNECIMENTO DE ARRUELAS ANEIS E PARAFUSOS (LOTE EXCLUSIVO PARA ME E EPP)		
02.01	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 80mm	un	58,00
02.02	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	un	46,00
02.03	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm	un	38,00
02.04	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 200mm	un	24,00
02.05	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 250mm	un	16,00
02.06	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 300mm	un	4,00
02.07	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 80mm	un	14,00
02.08	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 100mm	un	56,00
02.09	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 150mm	un	12,00
02.10	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 200mm	un	6,00
02.11	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 250mm	un	4,00
02.12	Anel de borracha p/ tubo ou conexão em fofo je, d= 300mm	un	4,00
02.13	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	un	898,00
02.14	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	un	672,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADICIONAIS:

Estas especificações fixam as qualidades mínimas básicas e exigíveis pela DESO, para recebimento dos materiais objeto da presente licitação.

Os materiais serão utilizados no transporte de água tratada.

Os materiais serão em ferro fundido dúctil, e deverão ser fornecidos de acordo com as normas em vigor.

As luvas de correr junta mecânica deverão vir acompanhados de seus acessórios, tais como, anéis de borracha, parafusos, etc.

Os materiais deverão vir acompanhados dos respectivos catálogos técnicos.

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa do fornecedor, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimentos das condições destas especificações e cláusulas do contrato.

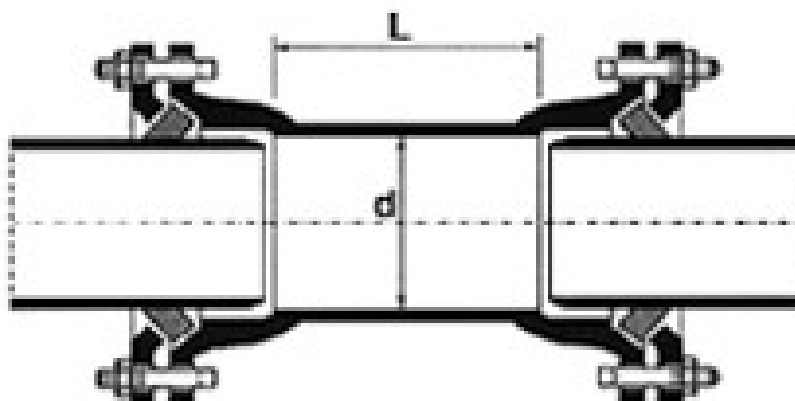
Ficam reservados a DESO, e somente a ela, o direito de rejeitar o material fornecido e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omissos, não previsto no contrato, nestas especificações e

em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar direta ou indiretamente, com o fornecimento em questão.

A existência e a atuação da DESO, em nada diminuem a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada no que concerne ao fornecimento dos materiais objeto da presente licitação.

DETALHAMENTO DAS LUVAS DE CORRER COM JUNTA MECÂNICA:

Essas luvas deverão obedecer às normas técnicas competentes, excetuando-se ao que concerne ao comprimento das mesmas as quais terão que ser de 500 mm. Este comprimento é o comprimento do corpo da luva sem considerar os contraflanges (é o comprimento "L" da figura a seguir).

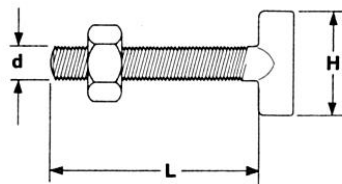


Quanto aos acessórios para junta mecânica – parafusos T:

Os licitantes deverão fornecê-los de acordo com a tabela a seguir e de acordo com a figura ali contida:

TA MECÂNICA

PARAFUSO "T"



Abrev. PJM

DN	Quantidade de parafusos por junta	d	L	H	Massa p/junta
Nº		pol.	pol.	pol.	kg
50	2	5/8	3 1/2	1 1/2	0,50
75	4	5/8	3 1/2	1 1/2	1,00
100	4	3/4	3 1/2	1 1/2	1,32
150	6	3/4	3 1/2	1 1/2	1,98
200	6	3/4	3 1/2	1 1/2	1,98
250	8	3/4	4	1 1/2	2,88
300	8	3/4	4	1 1/2	2,88
400	12	3/4	4	1 1/2	4,32
500	14	3/4	4 1/2	1 1/2	5,46
600	16	3/4	4 1/2	1 1/2	6,24
700	18	3/4	4 1/2	1 1/2	7,02
800	18	3/4	5	1 1/2	7,56
900	20	3/4	5	1 1/2	8,40 ✓
1000	20	7/8	6	1 3/4	13
1200	20	7/8	6	1 3/4	13

O prazo de garantia do produto será no mínimo de 01(um) ano;

3.2. O critério de julgamento é do menor preço por lote.

4. FONTE DE RECURSOS

Recursos próprios – FR 10

5. PRAZO DE ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens será de:

- LOTE 01 - 60 dias, contados do(a) emissão da ordem de serviço, em remessa única.
- LOTE 02 - 30 dias, contados do(a) emissão da ordem de serviço, em remessa única.

5.2. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado Central da DESO, situado no Conjunto Marcos Freire, Nossa Senhora do Socorro/SE, de segunda a sexta feira, no horário de 7 às 12 horas.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo máximo de 10(dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30(trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.7. A licitante deverá descrever o produto ofertado e indicar a marca e o modelo, conforme o caso, sob pena de desclassificação.

6. CRITÉRIO ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

6.1. Os preços unitários e global somente serão aceitos quando não superiores aos estimados no preço de referência da DESO;

6.2. No caso em que forem apresentadas propostas com valor global dentro dos parâmetros especificados, mas que os valores unitários não atendam o critério estipulado no item acima, deverá

a Administração promover junto a proponente a solicitação de revisão destes itens de forma que todos os itens estejam dentro dos preços máximos estabelecidos;

6.3. Em hipótese alguma será aceito aumento dos valores inicialmente propostos;

6.4. Não havendo por parte do arrematante a revisão de sua proposta dentro do prazo estabelecido pelo pregoeiro, a mesma terá sua proposta desclassificada;

7. PRAZOS

7.1. O prazo contratual será de 60 dias para o LOTE 01 e 30 dias para o LOTE 02.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

8.1.6. Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessária.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a:

9.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

- 9.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.5.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 9.6.** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.7.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 9.8.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 11.1.** *É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.*

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 12.1.** As proponentes deverão apresentar atestado(s) fornecidos(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente materiais semelhantes aos deste pregão.

13. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA

- 13.1.** Não exigida.

14. DO PAGAMENTO

- 14.1.** O pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da Nota Fiscal/Fatura, devidamente acompanhada da documentação exigida para quitação.
- 14.2.** Nenhum pagamento será efetuado a empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 14.3.** Caso se faça necessária a apresentação ou reapresentação de qualquer Nota Fiscal/Fatura ou documentação por culpa da contratada, o prazo de até 30(trinta) dias reiniciar-se-á a contar da data da respectiva apresentação ou reapresentação.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1.** A contratada pelo inadimplemento de suas obrigações, garantida a prévia defesa da CONTRATADA no prazo de 10(dias) dias úteis, ficará sujeita as seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016:
- 15.1.1.** Advertência;
 - 15.1.2.** Multa moratória;
 - 15.1.3.** Multa compensatória;
 - 15.1.4.** Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contatar com a DESO, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
 - 15.1.5.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 15.2.** As sanções constantes no subitem 14.1 poderão ser aplicadas de forma cumulativa.
- 15.3.** Ficar impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública Estadual, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio de defesa, o fornecedor que:
- 15.3.1.** Ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação;
 - 15.3.2.** Não mantiver proposta, injustificadamente;
 - 15.3.3.** Comportar-se de modo inidôneo;
 - 15.3.4.** Fizer declaração falsa;
 - 15.3.5.** Cometer fraude fiscal;
 - 15.3.6.** Falhar ou fraudar no fornecimento do objeto.
- 15.4.** São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras, as previstas no art. 186 do RILC.
- 15.5.** As multas estabelecidas serão entendidas como independentes e cumulativas e serão compensadas pela DESO com as importâncias em dinheiro, relativas às prestações a que corresponderem, ou da garantia do contrato, quando for o caso, cobradas judicialmente.
- 15.6.** A aplicação de sanção de advertência se efetiva com o registro da mesma junto ao cadastro de fornecedores e no sistema de gerenciamento de contatos da DESO, independentemente de tratar-se de pessoa cadastrada ao não.
- 15.7.** A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:
- 15.7.1.** Em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente 5 % do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
 - 15.7.2.** Em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, a vista do subitem 13.4.6, poderá ser aplicada multa correspondente 5 % do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.

- 15.7.3.** Pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido por este edital, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- 15.7.4.** No caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente 5 % do valor total do contrato;
- 15.7.5.** No caso de inexecução parcial, incidirá multa na razão de 10% sobre o valor da parcela não executada;
- 15.7.6.** No caso de inexecução total, incidirá multa na razão de 20% sobre o saldo remanescente do contrato;
- 15.7.7.** Nos demais casos de atraso, incidirá multa na razão de 5% sobre o valor da parcela em atraso.
- 15.8.** Caso não haja o recolhimento da multa no prazo estipulado, a DESO descontará a referida importância de eventuais créditos a vencer da empresa contratada. Na ausência de créditos disponíveis para quitação da importância da multa, a DESO executará a garantia quando exigida, e quando for o caso, será cobrada judicialmente.
- 15.9.** A DESO poderá quando do não pagamento da multa pela Contratada, aplicar a sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DESO, por até 02 (dois) anos;
- 15.10.** Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à DESO, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros, aplicando a disposição do art. 189 e 190 do RILC em face da legislação fiscal, previdenciária, social ou trabalhista.

16. DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 16.1.** O licitante deverá estar ciente e levar em consideração, além das especificações e condições estabelecidas no Edital, o atendimento dos seguintes requisitos:
- 16.1.1.** Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, deslocamentos de pessoal, treinamento, garantia, montagem e instalação e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta;
- 16.1.2.** Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e neles deverão estar incluídas todas e quaisquer despesas, tais como: IPI e demais impostos, encargos sociais, seguros, taxas, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento dos materiais;
- 16.1.3.** A proposta entregue será considerada com prazo de validade de 90 dias, contados da data da sessão pública de abertura desta licitação;
- 16.2.** Serão desclassificadas as propostas:
- 16.2.1.** que não atendam às exigências do ato convocatório ou que apresentem dispositivos contrários à lei e à regulamentação vigente;

- 16.2.2.** que contiverem preços ou vantagens de qualquer natureza ou descontos não previstos neste Pregão, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido;
- 16.2.3.** que forem omissas, vagas, apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, bem como as que apresentarem preços ou vantagens baseadas nas ofertas de outros licitantes;
- 16.2.4.** que forem superiores ao valor orçado pela DESO.
- 16.3.** A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista.
- 16.4.** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas implica submissão a todas as condições estipuladas no Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo do Edital.
- 16.5.** A Proposta de Preço será considerada completa e abrangerá todos os custos necessários ao objeto.
- 16.6.** Empresas que participarem deste processo, que praticarem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei 10.520/2002, a Administração instaurará processo administrativo para apurar as condutas das empresas (TCU – Acórdão nº 754/2015 – Plenário) concomitantemente com as Sanções Administrativas previstas no item 13.0 deste Termo de referência.

17. GARANTIA CONTRATUAL

- 17.1.** A empresa contratada, para garantia da execução do Contrato, apresentará na 5.0.11. 00/GFIN – Gerência Financeira desta Companhia, no prazo de 20 (vinte) dias da emissão da Ordem de Serviços, a importância correspondente a cinco por cento (5%) do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades: 1 – Caução em Dinheiro 2 – Seguro Garantia; 3 – Fiança Bancária.

18. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

- 18.1.** *Preços fixos e irrealizáveis.*

Aracaju, 17 de fevereiro de 2021

DIMAS GOIS DA SILVA FILHO
4.2.05.00/GCPR

CARLOS ANDERSON S. PEDREIRA
4.0.00.00/DOM